## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

### (43) 国際公開日 2005年1月13日(13.01.2005)

**PCT** 

# (10) 国際公開番号 WO 2005/002865 A1

(51) 国際特許分類7:

B41J 25/304

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/009670

(22) 国際出願日:

2004年7月1日(01.07.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-189913 特願2003-193172 2003 年7 月1 日 (01.07.2003) 2003 年7 月7 日 (07.07.2003)

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シチズン 時計株式会社 (CITIZEN WATCH CO., LTD.) [JP/JP]: 〒188-8511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

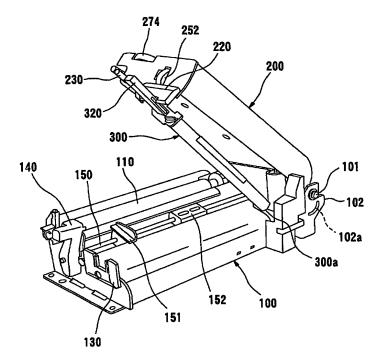
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 上田 雅彦 (UEDA, Masahiko) [JP/JP]; 〒188-8511 東京都 西東京 市 田無町六丁目1番12号 シチズン時計株式会 社内 Tokyo (JP). 森田 清司 (MORITA, Seiji) [JP/JP]; 〒188-8511 東京都 西東京市 田無町六丁目 1 番 12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP). 長崎 喜 信 (NAGASAKI, Yoshinobu) [JP/JP]; 〒188-8511 東京 都 西東京市 田無町六丁目 1番12号 シチズン時計 株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 山本 寿武 (YAMAMOTO, Toshitake); 〒 164-0011 東京都中野区中央五丁目38番13号 SS10ビルA801号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: PRINTER

(54) 発明の名称: プリンタ



(57) Abstract: A printer, wherein a head unit (200) and a sensor unit (300) are rotatably installed on a printer body (100). A bar-like part (320) is extendedly fitted to the tip part of the sensor unit (300), and a first engagement part is formed on the bar-like part (320). On the other hand, a first locking member (220) is formed at the tip part of the head unit (200), and the first locking member (220) is formed attachable/detachable from the first engagement part.

(57) 要約: ヘッドユニット(200)とセンサユニット(300)とをプリンタ本体(100)に回動自在に装着する。センサユニッ ト(300)の先端部には棒状部(320)を延出して設け、さらに

- T 1881 BUNGUN K BUNG BUNG BUNG BUNG BUNG BUNG KUN TUN BUNG BUNG KOCH KACH BUNG BUNG BUNG BUNG BUNG BUNG BUNG B
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  $\exists -\Box \gamma \mathcal{N}$  (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### 添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。